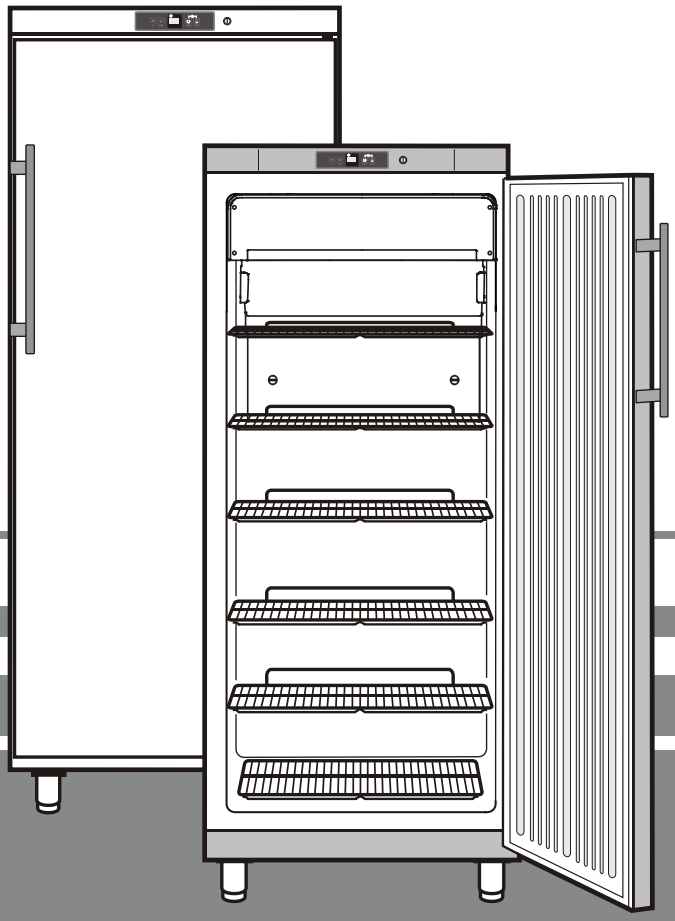
Istruzione d'uso

Pagina 26 I

Congelatore

Prima di mettere in funzione l'apparecchio leggere le istruzioni d'uso



7082 215-00

GGv 1212

LIEBHERR

Indicazioni per lo smaltimento

L'apparecchio contiene materiali utili e non va smaltito nella raccolta indifferenziata dei rifiuti, ma portato in appositi centri. Gli apparecchi fuori uso devono essere smaltiti a regola d'arte, conformemente alle norme e alle leggi locali in vigore.

Durante il trasporto non danneggiare il circuito raffreddante dell'apparecchio fuori uso per evitare che il refrigerante in esso contenuto (dati riportati sulla targhetta dati) e l'olio possano fuoriuscire senza controllo.

- Mettere fuori uso l'apparecchio.
- Estrarre la spina di rete.
- Tagliare il cavo di alimentazione.

⚠ AVVERTENZA

Pericolo di soffocamento a causa del materiale da imballaggio e di film! Non lasciare giocare i bambini con il materiale da imballaggio. Conferire il materiale da imballaggio presso un centro di raccolta autorizzato.

Campo d'impiego dell'apparecchio

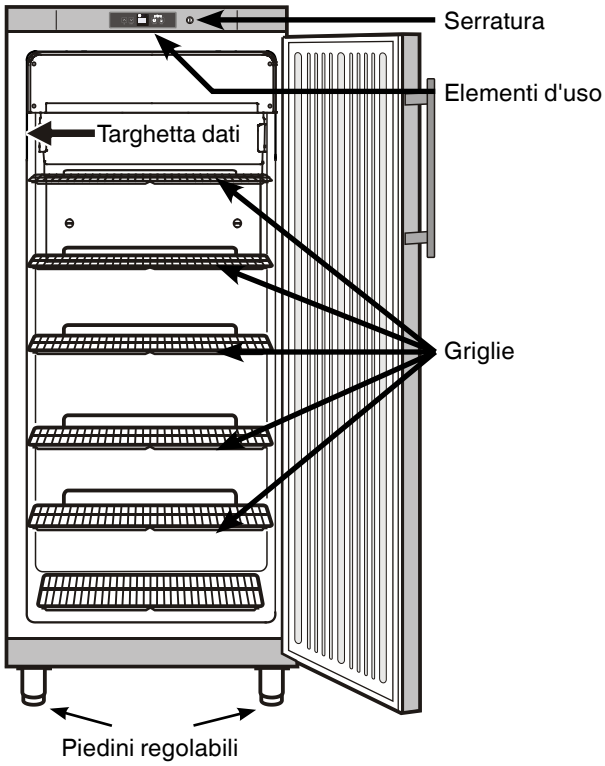
L'apparecchio è idoneo esclusivamente alla refrigerazione di alimenti. In caso di refrigerazione industriale di alimenti, devono essere osservate le norme di legge in materia.

L'apparecchio non è idoneo alla conservazione e refrigerazione di medicinali, plasma sanguigno, preparazioni di laboratorio o sostanze e prodotti simili in base alla Direttiva sui Dispositivi Medici 2007/47/CE.

Un uso improprio dell'apparecchio può provocare danni ai prodotti conservati o il loro deterioramento.

Inoltre l'apparecchio non è idoneo all'esercizio in aree a rischio di esplosione.

Descrizione dell'apparecchio



⚠ Attenzione

Il carico max. per griglia è di 60 kg.

Indicazioni ed avvertenze per la sicurezza

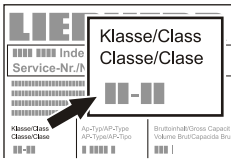
- L'apparecchio dovrebbe venire sballato ed installato da due persone allo scopo di evitare danni a persone o a cose!
- In caso di danni all'apparecchio, informare immediatamente la ditta fornitrice, prima di procedere all'allacciamento.
- Per garantire il sicuro funzionamento, installare e collegare l'apparecchio solo secondo le indicazioni riportate nella presente istruzione d'uso.
- In caso di guasti, staccare l'apparecchio dalla rete di alimentazione. Estrarre la spina oppure staccare/svitare il fusibile.
- Per staccare l'apparecchio dalla rete di alimentazione, estrarre la spina, non tirare il cavo di alimentazione.
- Far eseguire le riparazioni dell'apparecchio solo dal Servizio di assistenza tecnica. In caso contrario l'utente potrà incorrere in seri pericoli. Lo stesso vale per la sostituzione dei cavi di allacciamento alla rete.
- Evitare fuochi o scintille all'interno dell'apparecchio. Assicurarsi che il circuito raffreddante non venga danneggiato durante il trasporto o la pulizia dell'apparecchio. Evitare assolutamente la formazione di scintille in caso di guasti ed arieggiare bene i locali.
- Non usare come predellino o come appoggio gli zoccoli, i cassetti e le porte.
- Il presente apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza a condizione che siano sorvegliati e istruiti in merito all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e ai pericoli connessi. I bambini non possono giocare con l'apparecchio. I bambini senza sorveglianza non possono eseguire la pulizia e la manutenzione che spetta all'utente.
- Evitare il contatto prolungato con superfici fredde o prodotti refrigerati/congelati. Ciò può causare dolori, insensibilità e assideramento. In caso di contatto prolungato prendere provvedimenti adeguati, p. es. utilizzare dei guanti.
- Non consumare il gelato troppo freddo o appena tolto dall'apparecchio, soprattutto i ghiaccioli o i cubetti di ghiaccio. Le basse temperature possono causare lesioni da freddo.

- Non consumare generi alimentari la cui data di conservazione sia scaduta, potrebbero causare intossicazione.
- Non conservare nell'apparecchio materiali esplosivi o bombolette spray a base di sostanze infiammabili come p. es. butano, propano, pentano ecc. A contatto con le parti elettriche, le eventuali perdite di gas possono infiammarsi. Le bombolette spray contenenti tali sostanze sono riconoscibili dal simbolo della fiamma o dai dati riportati sull'etichetta del prodotto.
- Non utilizzare apparecchi elettrici all'interno dell'apparecchio.
- Se l'apparecchio è munito di chiavi, non conservare queste ultime nelle vicinanze dell'apparecchio o alla portata dei bambini.
- L'apparecchio è progettato per l'utilizzo in ambienti chiusi. Non utilizzare l'apparecchio all'aperto o in ambienti umidi e caratterizzati da spruzzi d'acqua.

Classe climatica

La classe climatica indica la temperatura ambiente a cui può funzionare l'apparecchio per raggiungere la potenza di raffreddamento totale.

La classe climatica è indicata sulla targhetta dati.



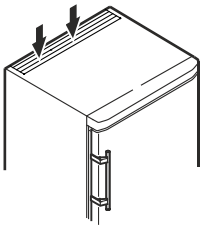
La posizione della targhetta dati è indicata nel capitolo **Descrizione dell'apparecchio**.

Classe climatica	Temperatura ambiente
SN	da +10 °C a +32 °C
N	da +16 °C a +32 °C
ST	da +16 °C a +38 °C
T	da +16 °C a +43 °C
SN-ST	da +10 °C a +38 °C
SN-T	da +10 °C a +43 °C

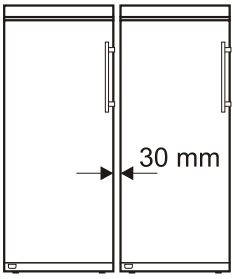
Non far funzionare l'apparecchio a temperature ambiente diverse da quelle indicate!

Posizionamento

- Non installare l'apparecchio in luogo esposto alle radiazioni solari dirette, accanto a una cucina, calorifero e simili fonti di calore.
- Il pavimento del luogo di installazione deve essere uniforme e piano. Compensare eventuali irregolarità, registrando i piedini regolabili.
- Non coprire le griglie o i fori di aerazione. →



- In conformità alla norma EN 378, il locale di installazione dell'apparecchio deve avere un volume di 1 m^3 per 8 g di refrigerante R 600a, affinché in caso di perdita del circuito raffreddante non possa avere origine una miscela infiammabile di gas e aria nei locali di installazione dell'apparecchio. L'indicazione della quantità del liquido refrigerante è riportata sulla targhetta dati nel vano interno dell'apparecchio.
- Installare l'apparecchio sempre contro una parete.
- Se si collocano gli apparecchi uno accanto all'altro, lasciare tra loro una distanza di 30 mm.
  Se tale distanza è troppo ridotta, si forma condensa tra le pareti laterali.



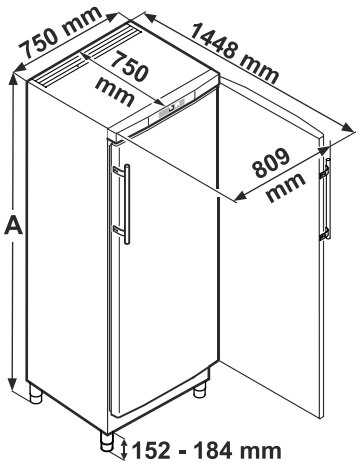
Dimensioni dell'apparecchio

GGv 50

A = 1864 mm - 1896 mm

GGv 58

A = 2064 mm - 2096 mm



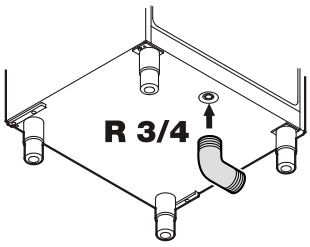
Emissione sonora dell'apparecchio

Il livello di rumorosità durante il funzionamento dell'apparecchio è inferiore a 70 dB(A) (potenza sonora rel. 1 pW).

Apertura di deflusso dell'acqua

Nella parte inferiore dell'apparecchio si può fissare un tubo flessibile di deflusso con un raccordo R 3/4. In tal modo si può far defluire l'acqua che cola durante la pulizia del vano interno.

Con l'apparecchio viene fornito un elemento di raccordo ad angolo.



Collegamento elettrico

L'apparecchio funziona solo a **corrente alternata**.

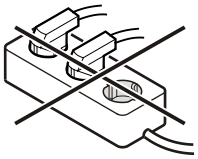
La tensione e la frequenza ammesse sono indicate sulla targhetta dati. La posizione della targhetta dati è indicata nel capitolo **Descrizione dell'apparecchio**.

La presa deve essere sia messa a terra in modo regolamentare che protetta elettricamente.

La corrente di azionamento del fusibile deve essere compresa tra 10 A e 16 A.

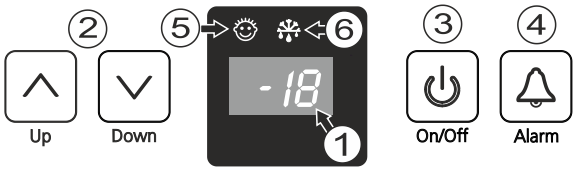
La presa non deve trovarsi dietro all'apparecchio e deve essere facilmente raggiungibile.

Non collegare l'apparecchio con una prolunga o una presa multipla.



Non utilizzare inverter per impianti ad isola (conversione di corrente continua in corrente alternata o corrente trifase) o connettori a risparmio energetico. Pericolo di danni per l'elettronica!

Elementi d'uso



① Display temperatura
② Tasti di regolazione della temperatura
③ Tasto avvio/arresto
④ Tasto di spegnimento allarme
⑤ Sicurezza bambini
⑥ L'apparecchio è in fase di sbrinamento.

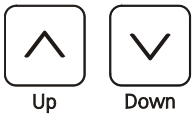
Indicazione
Durante la fase di sbrinamento non si ha refrigerazione e cambia il rumore emesso dall'apparecchio.

Inserimento e disinserimento

Inserimento: premere il tasto di **ON/OFF**, il display della temperatura si accende/lampeggia. Al momento della messa in funzione e con l'apparecchio ancora caldo, vengono visualizzate delle barre fino a che l'apparecchio ha raggiunto una temperatura sotto 0 °C.

Disinserimento: premere il tasto di **ON/OFF** per circa due secondi, in modo che il display della temperatura si spegne.

Impostare la temperatura



Abbassare la temperatura/più freddo: premere il tasto **DOWN**.

Aumentare la temperatura/più caldo: premere il tasto **UP**.

- Il valore d'impostazione lampeggia nel display durante l'impostazione della temperatura.
- Premendo il tasto di regolazione della temperatura per la prima volta, nel display appare l'impostazione attuale.
- La temperatura impostata si modifica di 1 °C ad ogni breve pressione del tasto.
- Ca. 5 sec. dopo aver premuto il tasto per l'ultima volta, l'elettronica commuta automaticamente e viene indicata la reale temperatura.
- La temperatura può essere impostata tra -14 °C e -28 °C.

Se nel display appare un simbolo compreso tra *F3*, *F4* o *HE*, si tratta di un guasto all'apparecchio. Rivolgersi in tal caso al più vicino centro di assistenza tecnica, citando l'indicazione visualizzata.

Segnale acustico

L'apparecchio dispone di una funzione di allarme.

Allarme sportelli aperti:
Risuona quando lo sportello rimane aperto per oltre ca. 180 sec. A sportello aperto, il suono rimane soppresso. Il suono si arresta, premendo il tasto di spegnimento allarme. Quando si chiude lo sportello, l'allarme acustico è di nuovo pronto per il funzionamento.

Allarme temperatura di congelazione troppo elevata:
Entra in azione quando la temperatura del vano di congelazione non è sufficientemente fredda. Contemporaneamente lampeggia il display della temperatura. Il suono si spegne premendo il tasto **"ALARM"**. Il display della temperatura continua a lampeggiare fino al termine dello stato di allarme.

Ciò può verificarsi:
- se entra aria calda in caso di apertura prolungata dello sportello del vano congelatore;
- in seguito a un'interruzione prolungata di corrente;
- per un difetto dell'apparecchio.

In ogni caso verificare se gli alimenti sono scongelati o avariati.

Display guasto alla rete FrostControl

nA acceso nel display significa che nelle ultime ore o negli ultimi giorni la temperatura di congelazione era salita troppo a causa di un guasto alla rete o un'interruzione di corrente.

Premendo il tasto **"ALARM"** durante l'indicazione **nA**, il display visualizza la temperatura più calda impostatasi durante il guasto alla rete. A seconda dell'aumento della temperatura, o in caso di scongelamento, si dovrà controllare la qualità degli alimenti conservati e decidere sul loro ulteriore utilizzo!

La "temperatura più calda" viene visualizzata per ca. un minuto. Il sistema etettronico indica quindi la reale temperatura nel congelatore. L'indicazione può venire cancellata anzitempo, premendo il tasto **"ALARM"**.

Funzioni supplementari

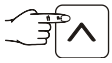
Blocco tasti

Il blocco dei tasti protegge il sistema elettronico da modifiche non intenzionali.

Attivazione del blocco tasti

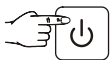
Premere per 5 sec. Indicazione =

Indicazione =



Indicazione =

Indicazione =

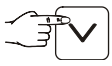


Indicazione =

Disattivazione del blocco tasti

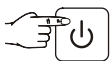
Premere per 5 sec. Indicazione =

Indicazione =



Indicazione =

Indicazione =



Indicazione =

Impostazione della luminosità del display

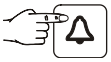
Premere per 5 sec. Indicazione =

Indicazione =

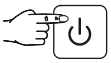
Indicazione =

Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti e .

h1 = luminosità minima
h5 = luminosità massima



Indicazione =



Indicazione =

La luminosità richiesta si attiva dopo un minuto.

Indicazione: se si preme un tasto, il display si illumina per 1 minuto con la luminosità massima.

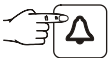
Attivazione manuale della funzione di sbrinamento

Lo sbrinamento si effettua automaticamente.

Se lo sportello non è stato chiuso bene per un lungo periodo, può crearsi uno spesso strato di ghiaccio nel vano interno o sul generatore di freddo. In tal caso si può attivare in anticipo la funzione di sbrinamento.

Premere per 5 sec. Indicazione =

Indicazione =

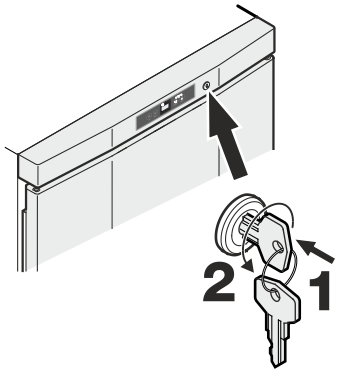


Indicazione =

A sbrinamento ultimato l'apparecchio ritorna automaticamente al funzionamento normale.

Serratura di sicurezza

La serratura è dotata di un meccanismo di sicurezza.



Blocco dell'apparecchio:
- Infilare la chiave in direzione **1**.
- Girare la chiave di 180°.

Per sbloccare l'apparecchio procedere nella stessa sequenza.

Sbrinamento

Il sistema NoFrost provvede allo sbrinamento automatico dell'apparecchio.
L'umidità formatasi nel vano congelatore va a posarsi sull'evaporatore, viene periodicamente sbrinata ed evapora.

Pulizia

Pulire l'apparecchio almeno 2 volte all'anno!

Disinserire in ogni caso l'apparecchio prima di procedere alla sua pulizia. Estrarre la spina oppure staccare o svitare i fusibili inseriti a monte.

- Pulire l'interno, le parti in dotazione e le pareti esterne con acqua tiepida, alla quale è stata aggiunta una piccola dose di detergente. Non impiegare assolutamente detergenti abrasive o acide o solventi chimici.

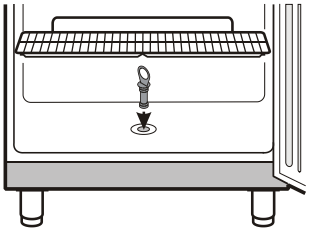
Non usare umidificatori!
Pericolo per l'incolumità di cose e persone.

- Aver cura che durante la pulizia l'acqua non penetri nelle griglie di aerazione o nelle parti elettriche.
- Pulire il tutto con un panno.
- Una volta l'anno si dovrebbe togliere la polvere dalla macchina del freddo e dallo scambiatore di calore (griglie metalliche sulla parte posteriore dell'apparecchio).
- Non togliere o danneggiare la targhetta dati sulla parte interna dell'apparecchio - importante per il Servizio di assistenza tecnica.
- Per **apparecchi in acciaio inox** utilizzare un comune detergente per acciaio.

Non utilizzare spugne abrasive/ruvide, detergenti concentrati e, in nessun caso, detergenti granulari, a base di acidi o di cloruro o solventi chimici. Tali prodotti danneggiano le superfici e possono provocare corrosione.

Indicazione importante!

Prima di mettere in funzione l'apparecchio è assolutamente necessario chiudere con il apposito tappo l'apertura di deflusso dell'acqua usata per la pulizia, posta sul fondo dell'apparecchio! Importante per un funzionamento perfetto.



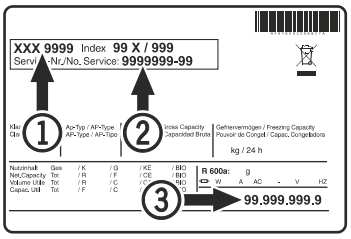
Guasti

I guasti seguenti possono venire eliminati, semplicemente controllandone le possibili cause:

- **L'apparecchio non funziona,** le spie sono spente:
– controllare se l'apparecchio è stato inserito correttamente,
– se la spina è regolarmente inserita nella presa,
– se i fusibili della presa sono in ordine.

- **La temperatura non è sufficientemente bassa,** controllare
– la regolazione in base al capitolo "Impostare la temperatura", e se è stato impostato il giusto valore,
– se sono state eventualmente introdotte quantità troppo grandi di alimenti freschi,
– se il termometro introdotto separatamente indica il valore giusto.
– se l'aerazione è sufficiente,
– se l'apparecchio è troppo vicino ad una fonte di calore.

Se non è data nessuna delle cause sopra descritte, e se non è stato possibile eliminare da soli i guasti, mettersi in contatto con il centro di assistenza tecnica più vicino. Comunicare il modello ① , il codice di servizio ② ed il numero dell'apparecchio ③ riportati sulla targhetta dati.



La posizione della targhetta dati è indicata nel capitolo **Descrizione dell'apparecchio**.

- **Ad si legge sul display**
  Attivare una volta lo sbrinamento manualmente. Vedi capitolo "Attivazione manuale della funzione di sbrinamento" - pagina 29.

Se sul display compare ancora Ad a sbrinamento ultimato, l'apparecchio è guasto. In tal caso contattare il Servizio di assistenza tecnica.

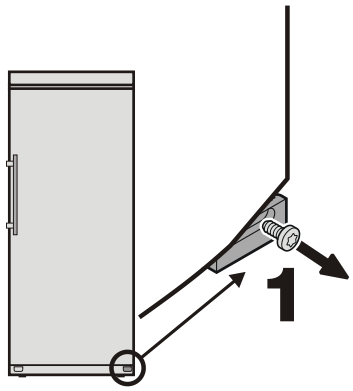
Mettere fuori servizio

Se l'apparecchio viene messo fuori servizio per lungo tempo: disinserire l'apparecchio. Estrarre la spina o svitare/disinserire i fusibili inseriti a monte. Pulire l'apparecchio lasciando lo sportello aperto per evitare la formazione di odori sgradevoli.

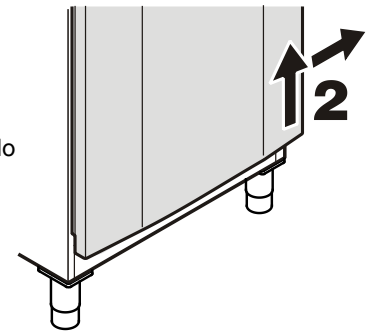
L'apparecchio risponde alle norme di sicurezza pertinenti e alle direttive CE 2004/108/CE e 2006/95/CE.

Modificare l'incernieratura sportello

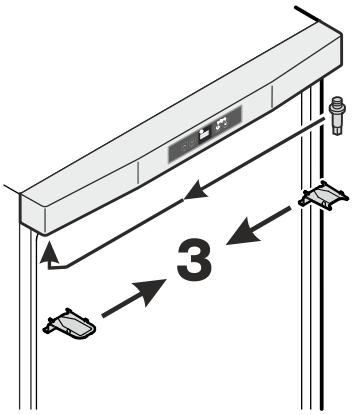
1. Allentare la vite del cantonale cerniera in basso.



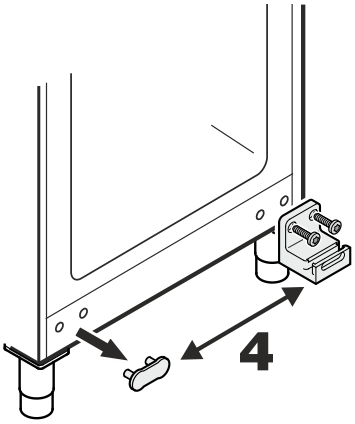
2. Sollevare lo sportello, ruotarlo verso destra e toglierlo.



3. Spostare gli elementi della cerniera superiore.

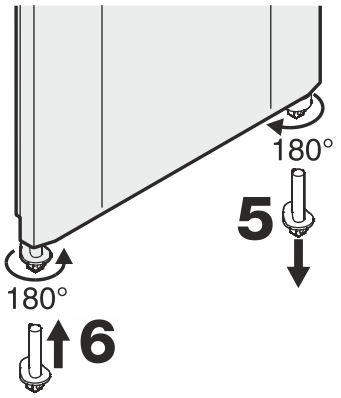


4. Spostare il cantonale cerniera inferiore e la piastra di copertura.

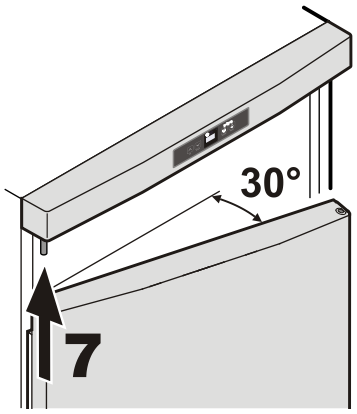


5. Ruotare di 180° il perno del supporto inferiore dello sportello ed estrarlo.

6. Inserire il perno sul lato opposto e ruotarlo di 180°.

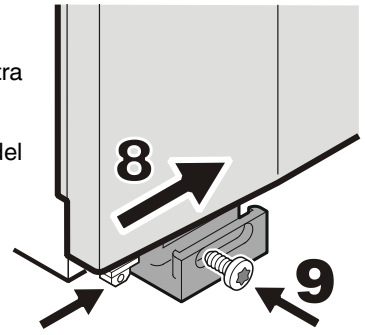


7. Infilare lo sportello nel perno superiore.



8. Ruotare lo sportello da sinistra verso l'interno.

9. Fissare con la vite il perno del supporto dello sportello.



10. Spostare l'impugnatura e i tappi sulla porta.